

Uniwersalne 16 kanałowe zabezpieczenie toru video z dystrybucją zasilania

model **LKTO-16R-FPS**

Panel serii LKTO 16R-FPS jest uniwersalnym urządzeniem, łączącym w sobie właściwości paneli LKO i LKT w jednej obudowie. Sprawia to, że każdy kanał może być indywidualnie dostosowany zarówno dla skrętki UTP, jak i dla przewodu koncentrycznego. Wybór rodzaju połączenia jest dokonywany, przez odpowiednie przestawienie zworek w pozycji "Coaxial" lub "UTP". LKTO-16R-FPS przeznaczony jest do montowania w szafach RACK 19" zarówno wiszących jak i wolnostojących. Możliwy jest ich montaż zarówno na przednich, jak i na tylnych szynach szaf (na tylnych szynach możemy je montować pod kątem 45 stopni, po zakupieniu dodatkowych uchwytów LK-MOUNT). Działa dwukierunkowo, więc możliwe jest zastosowanie go po stronie nadawczej jak i odbiorczej. Wbudowane trójstopniowe zabezpieczenie antyprzebieżowe, ogranicza możliwość uszkodzenia urządzeń nadawczych (kamery) oraz odbiorczych (rejestratory) przed skutkami przepięć, wyładowań atmosferycznych oraz aktami wandalizmu. Każdy obwód transformatora posiada odłączany filtr podbijający wysokie częstotliwości, co ma znaczenie przy długich przewodach, lecz przy krótkich odcinkach powinien być odłączony w celu eliminacji efektu pulsowania. Panel posiada separację pomiędzy poszczególnymi kanałami, co umożliwia zastosowanie separatorów galwanicznych lub optycznych produkcji Ewimar. Dodatkowa płyta zasilająca FPS pozwala na dystrybucję zasilania bezpośrednio z panelu do kamer, a zamontowane na niej bezpieczniki automatyczne, chronią urządzenia przed skutkami przepięć. Panel wyposażony jest w akustyczną i optyczną sygnalizację zwarcia zasilania.

Parametr	Wartość
Napięcie nominalne toru wideo	5 V
Maksymalne ciągle napięcie toru wideo	6 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru wideo	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru wideo	10 kA
Napięcie protekcji (10/700 μ s) toru wideo	< 20 V
Czas reakcji toru wideo	≤ 1 ns
Tłumienie toru wideo	≤ 0.5 dB
Impedancja szeregową toru wideo	$\leq 1\Omega$
Pasma przenoszenia toru wideo	0-100 MHz
Czas reakcji toru zasilania	≤ 25 ns
Napięcie nominalne toru zasilania	24 V
Maksymalne ciągle napięcie toru zasilania	36 V
Nominalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru zasilania	5 kA
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μ s) toru zasilania	10 kA
Napięcie protekcji toru zasilania	< 200 V
Prąd przeciążenia toru zasilania	≤ 10 A
Prąd upływu toru zasilania	≤ 5 μ A
Gwarancja	36 m-cy

